

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ТЕХНОЛОГИЯ ОДЕЖДЫ
ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ
МАТЕРИАЛОВ**

*Рекомендовано учебно-методическим объединением
по химико-технологическому образованию
в качестве пособия для студентов, обучающихся
по специальности 1-50 01 02
«Конструирование и технология швейных изделий»*

**Витебск
2014**

УДК 687.02
ББК 37.24
Т38

Р е ц е н з е н т ы : кандидат технических наук, доцент кафедры декоративно-прикладного искусства и технической графики учреждения образования «Витебский государственный университет им. П. М. Машерова» И. А. Сысоева;
заместитель директора по производству ОАО «Знамя индустриализации» (г. Витебск) Л. С. Беляева;

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом УО «ВГТУ», протокол № от « » 2014 г.

Т38Технология одежды из различных видов материалов : учебное пособие / Н. Н. Бодяло [и др.]. – Витебск : УО «ВГТУ», 2014. – 168 с.

ISBN 978-985-481-284-7

В учебном пособии описаны технологические процессы изготовления швейных изделий из натурального и искусственного меха, натуральной и искусственной кожи, трикотажных полотен и плащевых материалов.

Учебное пособие предназначено для студентов, получающих высшее и среднее техническое образование по специальности «Конструирование и технология швейных изделий», может быть использовано для подготовки студентов направления специальности «Дизайн (костюма и тканей)» специализации «Дизайн швейных изделий». Данный материал представляет интерес для инженерно-технических работников швейной промышленности.

УДК 687.02
ББК 37.24

ISBN 978-985-481-284-7

© Коллектив авторов, 2014
© УО «ВГТУ», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 Технология одежды из натурального меха.....	6
1.1 Классификация меховой одежды и ее общая характеристика..	6
1.2 Общая характеристика пушно-мехового полуфабриката.....	8
1.3 Свойства натурального меха.....	13
1.4 Особенности обработки изделий из натурального меха.....	17
1.5 Методы обработки меховых изделий	25
1.5.1 Технология обработки изделий, изготавливаемых скор-	
няжным способом.....	25
1.5.2 Особенности обработки изделий, изготавливаемых	
нагольным способом.....	40
2 Технология одежды из искусственного меха.....	50
2.1 Классификация и свойства искусственного меха.....	50
2.2 Особенности изготовления изделий из искусственного меха	53
3 Технология одежды из натуральной кожи.....	57
3.1 Классификация и свойства натуральной кожи.....	57
3.2 Оборудование, используемое при изготовлении изделий из	
натуральной кожи, режимы обработки.....	59
3.3 Характеристика соединений деталей одежды из натуральной	
кожи.....	61
3.4 Технологические процессы изготовления изделий из нату-	
ральной кожи.....	64
3.4.1 Начальная обработка деталей.....	64
3.4.2 Обработка карманов.....	69
3.4.3 Обработка бортов.....	74
3.4.4 Обработка воротников и соединение их с горловиной	
изделия	78
3.4.5 Обработка рукавов и соединение их с проймами изде-	
лия.....	82
3.4.6 Обработка и соединение с изделием подкладки и утеп-	
ляющей прокладки.....	85
4 Технология одежды из искусственной кожи.....	87
4.1 Классификация и свойства искусственной кожи	87
4.2 Оборудование, используемое при изготовлении изделий из	
искусственной кожи, режимы обработки	88
4.3 Характеристика соединений деталей одежды из искусствен-	
ной кожи	91
4.4 Технологические процессы изготовления изделий из искус-	
ственной кожи	91
5 Технология одежды из трикотажных полотен.....	96
5.1 Классификация и свойства трикотажных полотен	96

5.2 Оборудование, используемое при изготовлении изделий из трикотажных полотен, режимы обработки	103
5.3 Характеристика соединений деталей одежды из трикотажных полотен	106
5.4 Технологические процессы изготовления изделий из трикотажных полотен	110
5.4.1 Начальная обработка деталей	110
5.4.2 Обработка карманов	113
5.4.3 Обработка бортов	115
5.4.4 Обработка воротников и соединение их с горловиной изделия	119
5.4.5 Обработка нижних срезов рукавов и изделий, верхних срезов поясных изделий	122
5.4.6. Окончательная отделка изделий	124
6 Технология одежды из плащевых материалов	126
6.1 Виды материалов для изготовления плащей и курток	126
6.2 Особенности изготовления изделий из односторонних плащевых тканей	134
6.2.1 Характеристика соединений деталей одежды из односторонних плащевых материалов	134
6.2.2 Технологические процессы изготовления изделий из плащевых материалов	138
6.3 Особенности технологии двусторонних изделий из плащевых тканей	149
6.4 Особенности технологии одежды из двусторонних комплексных материалов	152
6.4.1 Характеристика соединений деталей одежды из двусторонних комплексных материалов	152
6.4.2 Технологические процессы изготовления изделий из двусторонних комплексных материалов	153
6.5 Особенности обработки изделий с пуховым наполнителем ..	159
Литература	165

ЛИТЕРАТУРА

1. Бекмурзаев, Л. А. Технология одежды из кожи : учебное пособие для вузов / Л. А. Бекмурзаев, В. Ф. Водорезова, Е. И. Шайкевич. – Москва: Форум : Инфра-М, 2010. – 143 с.
2. Беседин, А. Н. Товароведение и экспертиза меховых товаров : учебник для вузов / А. Н. Беседин, С. А. Каспарьянц, В. Б. Игнетенко. – М. : Изд. центр «Академия», 2007. – 208 с.
3. Бузов, Б. А. Материаловедение в производстве изделий легкой промышленности / Б. А. Бузов, Н. Д. Алыменкова. – Москва : Издательский центр «Академия», 2004. – 448 с.
4. Бузов, Б. А. Материалы для одежды : учебное пособие / Б. А. Бузов, Г. П. Румянцева. – Москва: Академия, 2010. – 155 с.
5. ГОСТ Р 52584-2006. Одежда меховая. Общие технические условия. – Введ. 01.10.07. – Москва : Стандартинформ, 2006. – 10 с.
6. Конопальцева, Н. М. Конструирование и технология изготовления одежды из различных материалов : учебное пособие для вузов. Ч. 1 : Конструирование одежды / Н. М. Конопальцева, П. И. Рогов, Н. А. Крюкова. – Москва: Академия, 2007. – 256 с.
7. Конопальцева, Н. М. Конструирование и технология изготовления одежды из различных материалов : учебное пособие для вузов. Ч. 2 : Технология изготовления одежды / Н. М. Конопальцева, П. И. Рогов, Н. А. Крюкова. – Москва: Академия, 2007. – 288 с.
8. Крючкова, Г. А. Технология швейно-трикотажных изделий : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования / Г. А. Крючкова. – Москва: Академия, 2009. – 288 с.
9. Кудрявин, Л. А. Основы технологии трикотажного производства / Л. А. Кудрявин, И. И. Шалов. – Москва : Легпромбытиздат, 1991. – 496 с.
10. Орленко, Л. В. Конфекционирование материалов для одежды / Л. В. Орленко, Н. И. Гаврилова. – Учебное пособие. – Москва : Форум: ИНФРА-М, 2006. – 288 с.
11. Мальцева, Е. П. Материаловедение текстильных и кожевенно-меховых изделий / Е. П. Мальцева. – Москва : Легпромбытиздат, 1989. – 240 с.
12. Периодические издания: «Мир меха и кожи», «Меха и мода».
13. Терская, Л. А. Технология раскроя и пошива меховой одежды : учебное пособие для вузов / Л. А. Терская. – Москва: Академия, 2004. – 272 с.
14. Флерова, Л. Н. Изготовление трикотажных бельевых изделий / Л. Н. Флерова, Л. В. Золотцева. – Москва: Легпромбытиздат, 1987. – 70 с.
15. Флерова, Л. Н. Промышленная технология поузловой обработки верхних трикотажных изделий / Л. Н. Флерова, Л. В. Золотцева. – Москва: Легкая и пищевая промышленность, 1983. – 176 с.
16. Франц, В. Я. Оборудование швейного производства / В.Я. Франц – Москва : Издательский центр «Академия», 2002. – 448 с.

Учебное издание

Бодяло Наталья Николаевна
Голубкова Валентина Тимофеевна
Филимоненкова Раиса Николаевна
Кулаженко Елена Леонидовна
Панкевич Дарья Константиновна

**ТЕХНОЛОГИЯ ОДЕЖДЫ
ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ
МАТЕРИАЛОВ**

Пособие

Редактор *В. Т. Голубкова*
Технический редактор *Н. Н. Бодяло*
Художественное оформление *Н. Н. Бодяло*
Корректор *Е. М. Богачёва*
Компьютерная верстка *Н. В. Карпова*

Подписано к печати _____ Формат _____ Бумага офсетная № 1.
Гарнитура «Таймс». Усл. печ. л. ____ Уч.-издат. л. ____ Тираж ____ экз. Зак. № _____

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет» 210035, г. Витебск, Московский пр-т, 72.

Отпечатано на ризографе учреждения образования
«Витебский государственный технологический университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/172 от 12 февраля 2014 г.